

Aprob: _____



Directorul IMSP IMU
Mihai Ciocanu

Lucrări de instalare a electrogeneratorului de capacitatea 250 kW

Caiet de sarcini

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	STI1-STI3	Întreprător-siguranța I _H =2.5-10A	buc	3.00
2	SF1-SF4	Întreprător automat IK C60N, 1P I _H =6A (10A)	buc	4.00
3	TR1	Releu inntelect SR 3B261FU, 110-220V, AC	buc	1.00
4	-	Modul de extindere SR3 XT141FU, 110-220V, AC	buc	1.00
5	KV1-KV3	Releu control faze, RM 22TR33, 380V	buc	3.00
6	KL1-KL7	Releu intermediar RXM 4A, 220V AC	buc	2.00
7	HL1-HL12	Indicatoare, 220V AC (3 rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc	12.00
8	SA1,SA2	Contactator cu 2 pozitii	buc	2.00
9	SB1- SB6	Buton XB7 (3 verzi, 3 rosii)	buc	6.00
10	XT	Cap terminal MA 2.5 - 2.5MM	buc	36.00
		Capitolul 2. Constructii din metal		
11		Otel rotund galvanizat D=20 mm, STAS 8509-93	m	18.00
12		Plat-banda galvanizata 40*4mm, STAS 109-80	m	24.00
13		Scara metalica industrială(2*1m)	buc	1.00
		Capitolul 3. Produse de cablu si cablaje		
14		Cablu cu fire din A1 AПBБ6ИИВ 4*240	m	336.00

1	2	3	4	5
15		Manson terminal de interior	buc	8,00
		Capitolul 4. Conductoare		
16	-	Conductor cu fire din cupru PIIII 12x2.5MM	buc	89,00
		Capitolul 5. Lucrari de constructii		
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,2488
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,31
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0631
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,71
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,31
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	2,00
23	DD01A2	Pavaj executat cu calupuri pe strat de nisip, calupuri calitatea a II-a	m2	2,00
24	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,86
25	1-01-001-3	Generator (compensator) sincron, tensiune peste 1 kV, putere pina la 2,5 MW	buc	1,00
26		Caramida	buc	279,00
27		Tub diametrul 100	m	10

Şef Serviciu Mentenanţă,Infrastructură şi Dezvoltare



Timur Sîrbu